

Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDG 40 MS:



| | | |
|----------------------------|--|---------------------------|
| Общие данные | Марка | Fogo |
| | Модель | FDG 40 MS |
| | Исполнение | Шумоизолирующий кожух |
| | Страна производитель | Польша |
| | Основная мощность Prime, кВА/кВт (PRP) | 40,0 / 32,0 |
| | Резервная мощность Standby, кВА/кВт (LTP) | 44,0 / 35,2 |
| | Коэффициент мощности, Cos φ | 0,8 |
| | Номинальная сила тока, А | 57,7 |
| | Уровень звукового давления (для 7 м) с промышленным глушителем (при уровне демпфирования 12-15 дБА), (дБА) | 65,0 ± 2,1 |
| Двигатель | Производитель | Mitsubishi (Япония) |
| | Модель | S4S-DT61SD |
| | Уровень выхлопа | Без выбросов |
| | Тип двигателя | Дизельный, четырехтактный |
| | Основная мощность Prime, кВт | 36,8 |
| | Резервная мощность Standby, кВт | 40,5 |
| | Система впрыска топлива | Прямой впрыск |
| | Вид наддува воздуха | Турбонаддув |
| | Частота вращения двигателя, об/мин | 1500 |
| | Охлаждение | Жидкостное |
| | Вид топлива | Дизельное топливо |
| | Количество, расположение цилиндров | 4, рядное |
| | Регулятор частоты вращения двигателя | Механический |
| | Расход топлива при нагрузке 110% | 11,0 |
| | Расход топлива при нагрузке 100% | 9,8 |
| | Расход топлива при нагрузке 75% | 7,5 |
| | Расход топлива при нагрузке 50% | 5,2 |
| | Расход масла на угар при 100 % нагрузке, г/кВт*ч | 2,7 |
| | Электрическая система, В | 12 |
| Общий объем масла, л | 10,0 | |
| Общий объем антифриза, л | 5,5 | |
| Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотная | |
| Генератор | Производитель | Sincro (Италия) |
| | Модель | SK160WB |
| | Тип альтернатора | Синхронный 4-полюсный |
| | Количество обмоток | 12 |
| | Выходное напряжение, В | 400/230 |
| | Частота выходного напряжения, Гц | 50 |
| | Ток короткого замыкания | > 300 % в течении 10 с |
| | Стабильность выходного напряжения, % | +/- 1 |
| | Регулятор выходного напряжения | Электронный AVR |
| | Изоляция | Класс H |
| Уровень технической защиты | IP 23 | |

| | | |
|-------------------|---|------|
| Вес и габариты | Длина, мм | 2253 |
| | Ширина, мм | 1005 |
| | Высота, мм | 1446 |
| | Сухой вес, кг | 850 |
| | Емкость стандартного топливного бака, л | 160 |
| Панель управления | | |
| Комплект поставки | | |